第34卷 第3期　　昆 虫 学 报　　Vol. 34, No. 3
1991年8月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Aug., 1991

狭翅夜蛾属新种记述

（鳞翅目：夜蛾科）

陈 一 心
（中国科学院动物研究所，北京 100080）

本文记述狭翅夜蛾属4新种，全部采自西藏。新种的模式标本存中国科学院动物研究所。

1. 明狭翅夜蛾 *Hermonassa nitella* 新种

翅展35mm。头部与胸部黄褐色，颈板基部杂有黑色；腹部褐色；前翅黄褐色，基线双线黑色，二齿形自前缘至1脉，内线双线黑色，波浪形，剑纹黑色，淡黄边，外端尖，环纹大扁圆形，黑色黄边，内外侧另有黑色弧形纹，肾纹短肥，半圆形，黑色黄边，内侧另有黑色弧

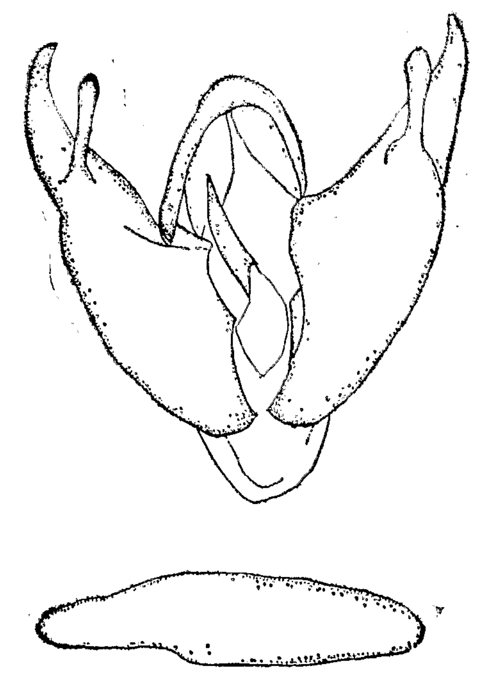


图1　明狭翅夜蛾
Hermonassa nitella sp. nov.
♂ 外生殖器

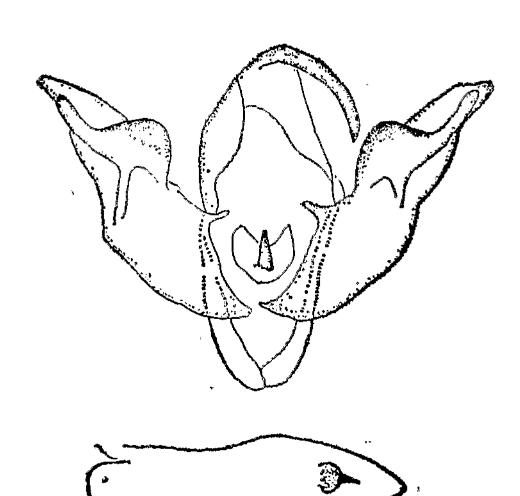


图2　肾狭翅夜蛾
Hermonassa renifera sp. nov.
♂ 外生殖器

本文于1988年3月收到。

形纹，外线双线黑色，锯齿形，后半内斜，亚端线黑色，锯齿形，与外线平行，前端为一近三角形黑纹，翅外缘一列新月形黑点；后翅黄白色，前缘区微带褐色。

雄性外生殖器的钩形突长，较粗，抱器瓣基部宽，端部窄缩成指状，向背弯，抱钩约呈指状，伸出瓣背缘，端部稍膨大，钝圆，囊形突短，阳茎端基环窄，端部为一棘状长突，阳茎细，略短于抱器瓣，内囊有一乳头形角状器(图 1)。

正模♂，西藏(墨脱 2000m)，1981. IX.21，林再采。

本种近似 *H. tamsi* Boursin，主要区别为：本种抱器瓣端部窄，抱钩长，伸出瓣背缘。

2. 肾狭翅夜蛾 *Hermonassa renifera* 新种

翅展 28mm。头部与胸部黑褐色杂少许灰色，头顶及颈板黑色，后者端部灰色；腹部黑褐色，基部有灰毛；前翅黑褐色，基线、内线及外线均只在前缘区呈现双黑纹，其后不显，剑纹黑色，窄而短，环纹大，鸡心形，尖端向内，黑色，褐黄边，肾纹新月形，黑色，褐黄边，亚端线不显，亚端区前缘脉上有 3 个褐黄点，缘毛基部褐黄；后翅白色微带褐色。

雄性外生殖器的钩形突较粗，端部尖，抱器瓣窄，腹缘中部之后强凹，后半窄，瓣端舌形，微弯向腹侧，抱钩基部粗肥，向背拱成一丘形突，端部指形，贴近瓣腹缘，阳茎端基环基部宽，半圆形，端部中央一钝棘形角质突，阳茎基半部细，端半部粗，约与瓣等长，内囊有一棘形角状器，其端部肥大 (图 2)。

正模♂，西藏(错那)，1974. VIII.6，黄复生采；副模 1 ♂，同上。

本种似 *Agrotis geochroa* Boursin，主要区别为：雄蛾触角线形，非锯齿形，环、肾纹明显黑色，抱器瓣端部窄，阳茎腹缘无突起。

3. 丰狭翅夜蛾 *Hermonassa opima* 新种

翅展 33mm。头部与胸部黑褐色；腹部暗褐色；前翅黑褐色，基线灰色，较直，自前缘伸至 1 脉，两侧有波形黑纹，内线双线黑色，线间灰色，在中室前缘成一外突齿，其后内弯，在 1 脉处外弯，剑纹大，舌形，黑色灰边，环纹大，长卵形，纵长，黑色灰边，肾纹大，豆形，黑色；内外缘灰色，外线双线黑色，线间灰色，不规则波浪形，至 5 脉后强内斜，至 1 脉处成一外突齿，亚端线黑色模糊，端线为一列黑点；后翅暗褐色。

雄性外生殖器的钩形突细长，端部膨大为三角形，抱器瓣窄长，腹突发达，瓣端向腹侧折曲，成鸭头形，抱钩细长而弯，近基部分叉，囊形突肥，阳茎端基环较宽，阳茎细，短于抱器瓣，端部有一细齿，腹缘端部有一齿突 (图 3)。

正模♂，西藏(吉隆)，1974. IX. 26，韩寅恒采；副模2♂♂，同上。

本种似 *H. lineata* Warren，主要区别为本种抱器瓣端部弯，抱钩分叉。

4. 坦狭翅夜蛾 *Hermonassa connudata* 新种

翅展 29mm。头部与胸部灰褐色，颈板中部有一黑色横纹，端部黑褐色；腹部灰褐色，腹侧杂有黑色；前翅褐色，基线双线黑色，自前缘内斜至 1 脉，内线双线黑色，内斜，剑纹黑色，较短，外端尖，环纹扁圆形，黑色，灰黄边，肾纹短曲，色同环纹，外线双线黑色，微锯齿形，外弯，亚端线黑色，不清晰，缘毛灰黄色；后翅黄白色。

雄性外生殖器的钩形突细长而弯，抱器瓣向端部渐窄，瓣腹缘有一齿突，抱钩长指形，弯向腹缘，端半部与瓣背缘贴近，囊形突短，阳茎端基环宽大，端部二角，中央凹陷，阳茎

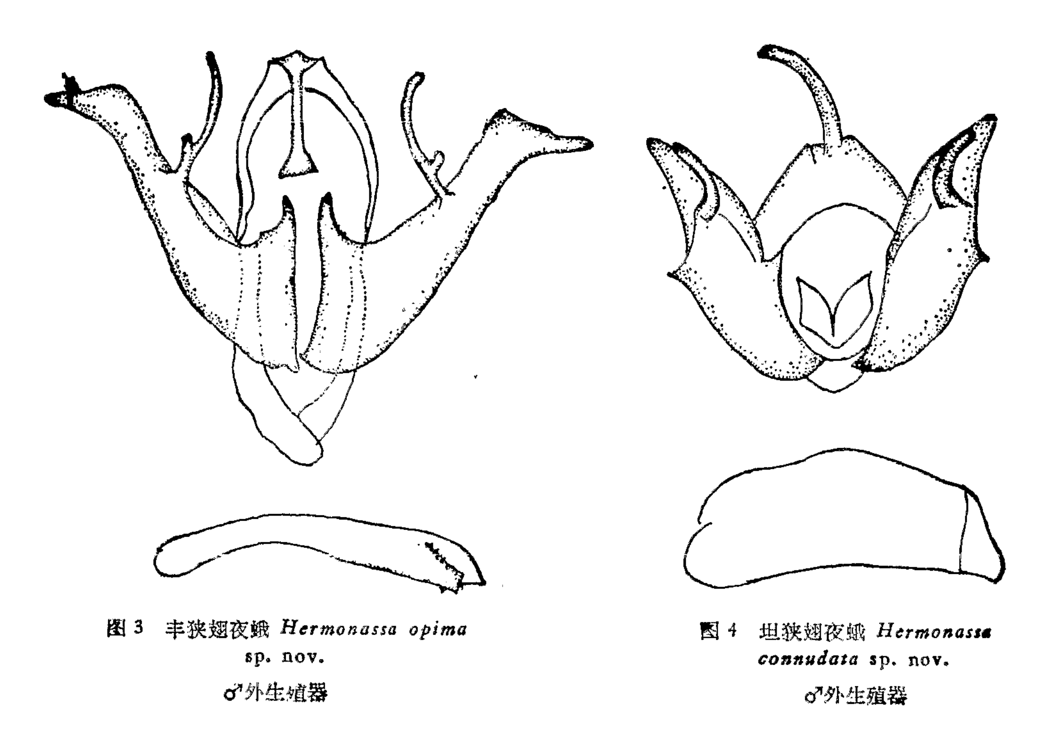


图 3 丰狭翅夜蛾 *Hermonassa opima* sp. nov.
♂外生殖器

图 4 坦狭翅夜蛾 *Hermonassa connudata* sp. nov.
♂外生殖器

粗，约与抱器瓣等长，内囊无角状器（图 4）。

正模♂，西藏（亚东，2700m），1975.V.31，张学忠采。

本种近 *H. spilota* (Moore)，主要区别为本种抱钩不伸出瓣腹缘。

NEW SPECIES OF *HERMONASSA* (LEPIDOPTERA:NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN
(*Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing* 100080)

In this paper, four new species of *Hermonassa* Walker are described. All the type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Hermonassa nitella* sp. nov.

Similar to *H. tamsi* Boursin, but the valva tapered to a point, the clasper elongate and projecting over the inner margin of valva. Holotype ♂, Xizang (Medog 2000m), 21, IX. 1981, collected by Lin Zai.

2. *Hermonassa renifera* sp. nov.

Similar to *Agrotis geochroa* Boursin, but the antennae of male simple, not minutely serrate, orbicular and reniform black, valva tapering to the tip.

Holotype ♂, Xizang (Cona), 6, VIII. 1974, collected by Hwang Fu-sheng; paratype 1 ♂, ditto.

3. *Hermonassa opima* sp. nov.

Similar to *H. lineata* Warren, but the valva curved, the clasper bifurcate.

Holotype ♂, Xizang (Gyirong), 26, IX. 1974, collected by Han Yin-heng; paratype 2 ♂♂, ditto.

4. *Hermonassa connudata* sp. nov.

Close to *H. spilota* (Moore), but the clasper not projecting over the outer margin of valva.

Holotype ♂, Xizang (Yadong 2700 m), 31, V. 1975, collected by Zhang Xuezhong.